



Resumo da Análise da Medição e Consumo do Mês

Esta tela faz parte do processo **Analisar Exceções de Leituras e Consumos**, e permite que você:

1. Visualize um resumo dos dados da medição e consumo de um imóvel em um determinado mês; e
2. Altere dados do faturamento.

Esta tela só será apresentada se, no campo denominado **Apresentação**, existente na tela de filtro (**Filtrar Exceções de Leituras e Consumos**), você selecionou a opção **Resumo**.

O campo **Inscrição do Imóvel** é apresentado com um *link* que, ao ser acionado, apresentará uma tela de *popup*, denominada **Consultar Cliente e Imóvel**, com as seguintes informações:

1. Nome e Tipo do Cliente;
2. Endereço do Imóvel.

Caso tenha realizado alguma modificação nos dados do faturamento, clique no botão **Atualizar** para solicitar ao sistema a atualização dos dados na base de dados.

Após a atualização o sistema apresentará, no início da página, a mensagem: *Leituras e Consumo atualizados com sucesso*.

Após a análise, ou atualização do imóvel em questão, você poderá:

1. Ir direto para um imóvel, informando a sua matrícula no campo **Imóvel** e, depois, clicando no botão **Pesquisar**, que fica ao lado do campo;

2. Navegar para o próximo imóvel, clicando no botão **Próximo Imóvel**, existente no final da página. Este botão não ficará disponível quando estivermos no último imóvel da lista.

3. Retornar para o imóvel anterior, clicando no botão **Imóvel Anterior**. Este botão não ficará disponível quando estivermos no primeiro imóvel da lista.

A tela de **Resumo da Análise da Medição e Consumo do Mês** apresenta o conteúdo do campo **Observação da Ordem de Serviço** correspondente, e mais um destaque em vermelho informando **Imóvel com Ordem de Serviço aberta**. No caso de possuir Ordem de Serviço de Fiscalização, cujo ano e mês da data de leitura atual do faturamento da MEDIÇÃO correspondente seja igual ao ano e mês, ou o ano e mês + 1 da data da abertura do **Registro de Atendimento** desta Ordem de Serviço, e cuja Solicitação Tipo Especificação seja igual a FISCALIZAÇÃO DE ANÁLISE.

Foi criado *links* nas anormalidades de consumo (Quadro **Histórico de Medição**, campo **Anorm.Cons.**) e de leitura (Quadro **Histórico de Medição**, campo **Anorm.Leit.**), para exibição de fotos registradas, que serão exibidas em telas *popups*.

Observação

Informamos que os dados exibidos nas telas a seguir são fictícios, e não retratam informações de clientes.

Gsan -> Faturamento -> Leituras e Consumo -> Analisar Excecoes de Leituras e Consumos

Resumo da Análise da Medição e Consumo do Mês

Dados do Imóvel

Inscrição	Matrícula Imóvel	Imóvel Condomínio	Hidrômetro	Hidrômetro Instalação	Indicador Poço	Capacidade		
130.001.575.0709.000	1408296	Sim	D14N000926	16/03/2016	Não	10 M3 / HORA		
Situação de Água	Situação de Esgoto	área	Cat.	Econ.	Rateio	Perfil do Imóvel	Rota	Seq.Rota
LIGADO	LIGADO	17.468,27	RES	1	0	GRANDE TELE MEDIDO	8	1625

Dados do Faturamento

Data	Leitura	Cons. Cob. : 0	Cons.Medido: 0	<input type="checkbox"/> Conf.
Anterior : 01/11/2019	13247	Média : 720	Cons. Inf. : <input type="text"/>	<input type="text"/>
Atual: 03/02/2020	13247	% Var. Cons : <input type="text"/>	Med. Hidrom. : 720	
Campo: <input type="text"/>	13247	Leiturista : <input type="text"/>		
Ajustada : 03/02/2020	13247	Dias Cons. : 94	Tipo Consumo : R	
Anorm. : 38	<input type="text"/> HIDR DETECT SEM CONSUMO	Anor. Cons. : <input type="text"/>		

Usuário inclusão:
 Usuário Alteração:

Gerar Aviso
 Gerar Relatório Análise
 Gerar OS Fiscalização
 Analisado

Observação:
 0/450

Atualizar Observação

Histórico de Medição

Mês e Ano	Dt. Leit. Inform.	Leit. Inform.	Dt. Leit. Faturada	Leit. Faturada	Cons.	Cons. Calc. Média	Anorm. Cons.	Anorm. Leit.	Sit. das Leituras Anterior/Atual
12/2019	03/02/2020	13247	03/02/2020	13247	0	0		38	REALIZADA/ REALIZADA
11/2019	01/11/2019	13247	01/11/2019	13247	742	742			REALIZADA/ REALIZADA
10/2019	02/10/2019	12505	02/10/2019	12505	730	730			REALIZADA/ REALIZADA
09/2019	02/09/2019	11775	02/09/2019	11775	692	692			REALIZADA/ REALIZADA
08/2019	01/08/2019	11083	01/08/2019	11083	657	657			NAO REALIZADA/ REALIZADA
07/2019	30/06/2019	10476	30/06/2019	10476	703	703			REALIZADA/ NAO

 Imóvel:

 Posição: 1 / 18

Versão: 3.74.0.0 (Online) 12/03/2020 - 14:04:23

Ao clicar no *link* campo **Anorm.Cons.** ou **Anorm.Leit.** (Quadro **Histórico de Medição**), o sistema exibe o pop-up:

Consultar foto de anormalidade de leitura

Matricula:

Mês referência:



Fechar

Ao clicar no *link* do campo **Matrícula do Imóvel**, o sistema apresenta a tela resumida, contendo os *links* para exibição de:

1. Dados Gerais do Registro de Atendimento;
2. Débitos;

Registro Atendimento Pendentes para o Imóvel

[Ajuda](#)

Dados do Imóvel

Matrícula do Imóvel:	59818
Inscrição do Imóvel:	004.023.023.4880
Situação da Ligação de Água:	LIGADO
Situação da Ligação de Esgoto:	FACTIVEL

Endereço do Imóvel

RODOVIA LOMANTO JUNIOR MASSAROCA - NUMERO - 48918 - MASSAROCA - JUAZEIRO JUAZEIRO BA

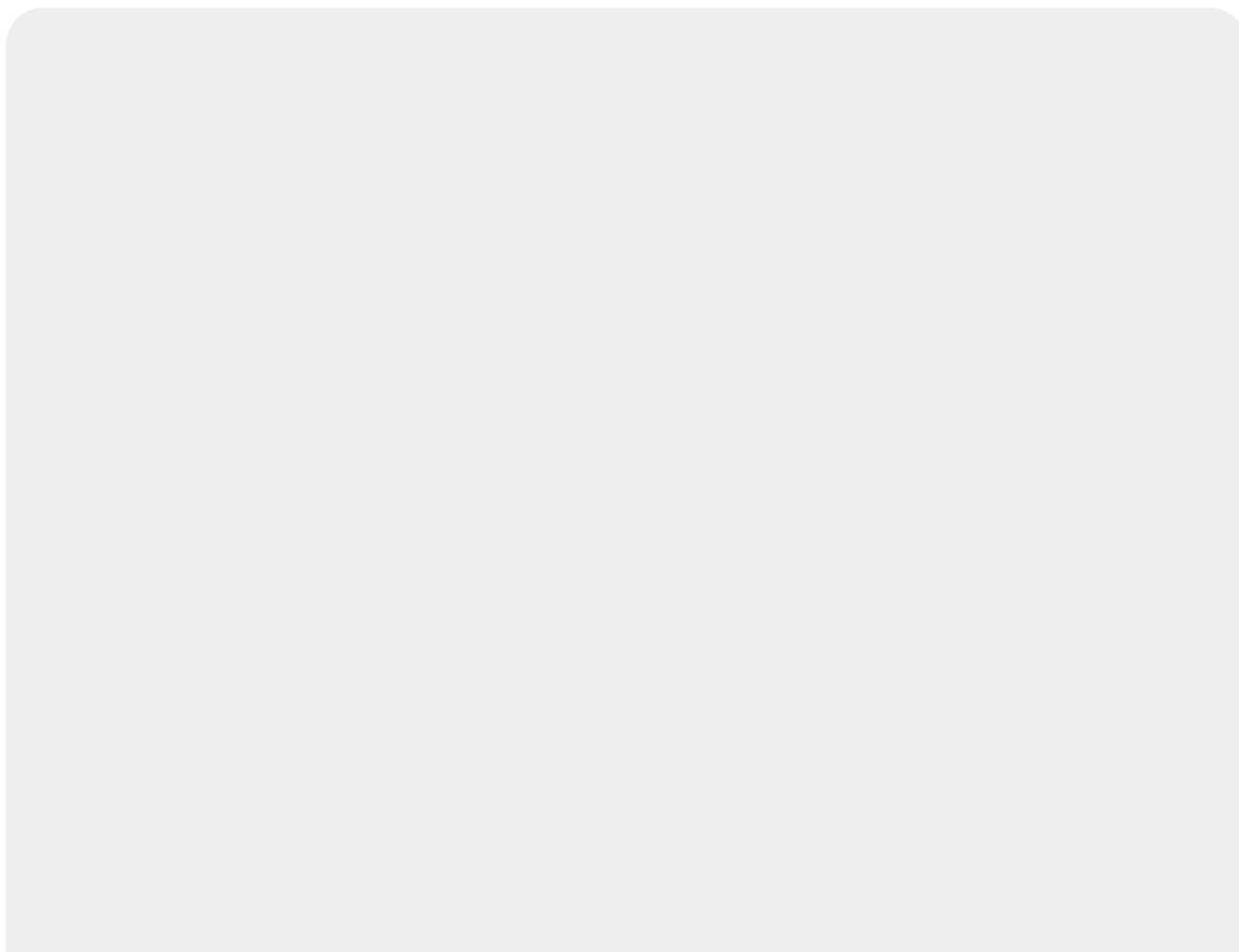
Dados Gerais do Registros de Atendimento

Débitos

Pagamentos

[Fechar](#)

Ao clicar no *link*, o sistema expande a tela, conforme modelo abaixo:



Registro Atendimento Pendentes para o Imóvel

[Ajuda](#)

Dados do Imóvel

Matrícula do Imóvel: 598181

Inscrição do Imóvel: 004.023.023.4880

Situação da Ligação de Água: LIGADO

Situação da Ligação de Esgoto: FACTIVEL

Endereço do Imóvel

RODOVIA LOMANTO JUNIOR MASSAROCA - NUMERO - - MASSAROCA - JUAZEIRO JUAZEIRO BA 48918-1

Dados Gerais dos Registros de Atendimento

Número do RA	Tipo da Solicitação	Especificação	Data de Atendimento	Situação
156378	HIDROMETRIA	INSTALACAO DE HIDROMETRO	17/12/2012	Encerrado
141799	LIGACAO AGUA E LIGACAO ESGOTO SEM DIAGNOSTICO	LIGACAO DE AGUA	15/08/2012	Encerrado

Dêbitos

Contas

Mês/Ano	Vencimento	Valor de Água	Valor de Esgoto	Valor dos Dêbitos	Valor dos Créditos	Valor dos Impostos	Valor da Conta	Acrc. Impont.	Sit.
02/2016	04/03/2016	12,61	0,00	0,92	0,00	0,00	13,53	2,71	NOR

Situações de Cobrança

Código	Descrição	Data de Implantação
--------	-----------	---------------------

Histórico de Retorno de Negativas

Data	Motivo	Negativador	Situação
------	--------	-------------	----------

Dêbitos A Cobrar

Tipo do Débito	Mês/Ano Referência	Mês/Ano Cobrança	Parcelas a cobrar	Valor a cobrar
----------------	--------------------	------------------	-------------------	----------------

Créditos A Realizar

Tipo do Crédito	Mês/Ano Referência	Mês/Ano Cobrança	Parcelas a creditar	Valor a creditar
-----------------	--------------------	------------------	---------------------	------------------

Guias de Pagamento

Tipo do Débito	Prestação	Data de Emissão	Data de Vencimento	Valor da Guia de Pagamento
----------------	-----------	-----------------	--------------------	----------------------------

Valor Total dos Dêbitos	Valor Total dos Dêbitos Atualizado	Valor do Desconto para Pagamento à Vista	Valor do Pagamento à Vista
13,53	16,24		

Pagamentos

Pagamentos das Contas

Mês/Ano Conta	Valor da Conta	Valor do Pag.	Data do Pag.	Arrecadador	Situação	
					Anterior	Atual
01/2016	13,53	13,53	28/01/2016	COELBA		CLASS.
12/2015	13,53	13,53	30/12/2015	CAIXA ECONOMICA FEDERAL.		CLASS.
11/2015	13,53	13,53	27/11/2015	CAIXA ECONOMICA FEDERAL.		CLASS.
10/2015	13,53	13,53	06/11/2015	BANCO BRADESCO S/A.		CLASS.

Pagamentos das Guias de Pagamento

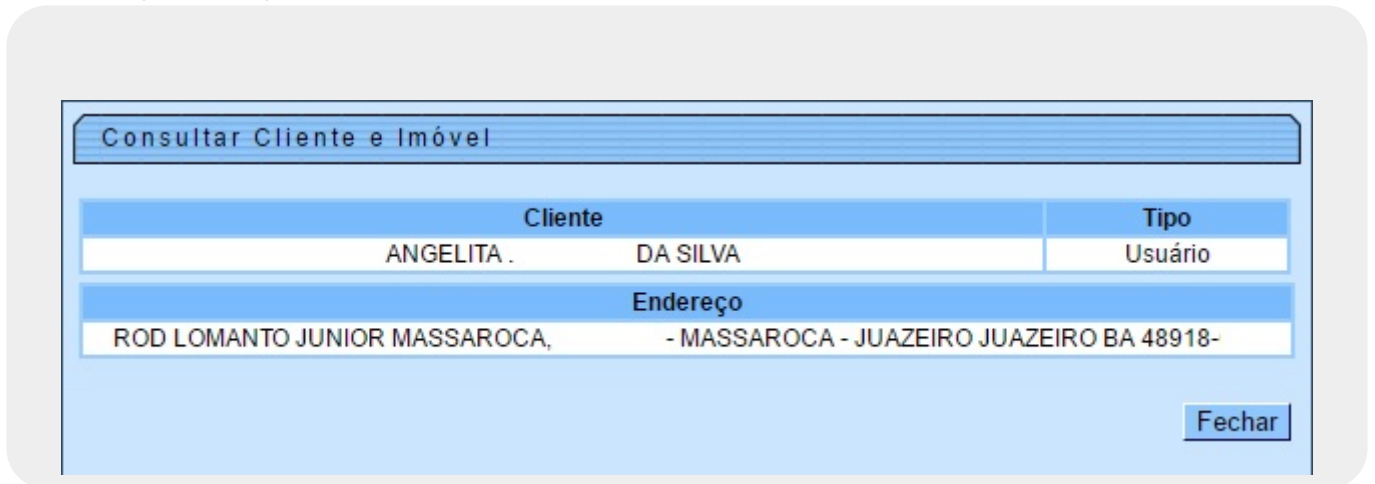
Cliente	Tipo do Débito	Valor da Guia de Pagto.	Valor do Pag.	Data do Pag.	Arrecadador	Situação	
						Anterior	Atual

Pagamentos dos Dêbitos a Cobrar

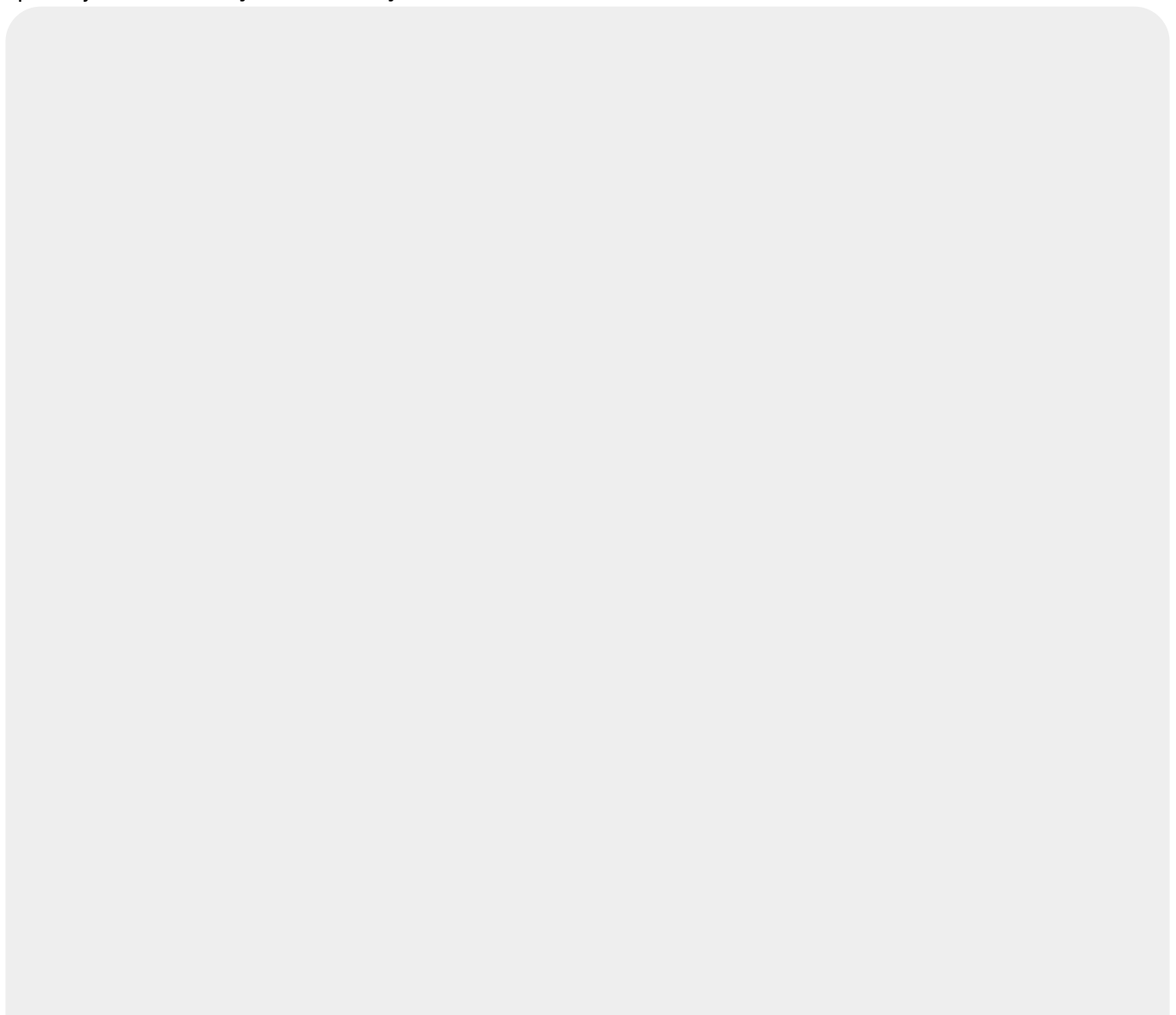
Tipo do Débito	Valor a Ser Cobrado	Valor do Pag.	Data do Pag.	Arrecadador	Situação	
					Anterior	Atual

[Fechar](#)

Ao clicar no *link* do campo **Inscrição**, o sistema exibe a tela abaixo, contendo o nome do cliente com o respectivo tipo, e o endereço do imóvel:



Ao clicar no botão **Alterar dados para Faturamento** o sistema exibe a tela a seguir, permitindo que seja feita alterações/atualizações:



Atualizar Dados do Faturamento

Pesquisar um imóvel para atualizar os dados do faturamento:

[Ajuda](#)

Imóvel: *

Tipo de Medição: *

Imóvel Selecionado:

Tipo de Medição:

Dados do Imóvel:

Nome do Cliente Usuário:
Situação de Água:
Situação de Esgoto:

Endereço

Dados do Faturamento

Localidade:
Setor Comercial:
Leitura Anterior:
Data Leitura Anterior:
Leiturista:
Leitura Atual Informada:
Data Leitura Atual Informada:
Indicador de Confirmação Leitura Atual Informada: Confirmada Não Confirmada
Situação de Leitura Atual:
Anormalidade de Leitura Informada:
Consumo Medido do Mês:
Consumo Informado do Mês:

* Campos obrigatórios

Ao clicar no botão , o sistema gera o aviso, conforme modelo abaixo:

SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO CNPJ: 14.659.593/0001-07 RUA BARAO DE COTEGIPE, - CENTRO - CEP: 48900-000 - Fone: 7436128769 Comunicado	
Ilmo. (a) Sr. (a) HUMBERTO BONFIM RUA PRACA JOSE DE FREITAS TRAVE - - ABOBORA - JUAZEIRO JUAZEIRO BA 48900- Matrícula: 7798. Inscrição: 005.024.024.0720. Rota: 024.0720 Consumo Faturado: 9 Consumo Médio: 9 Variação Consumo: 0,00% Consumo Medido:	Sr. Cliente, Comunicamos a V.SA que neste mês de 03/2016 foi registrada uma anormalidade LEITURA MENOR ANTERIOR. Sendo assim, recomendamos a vossa senhoria uma vistoria nas instalações hidráulicas do seu imóvel, a fim de detectar a existência de possíveis problemas. <p style="text-align: center;">JUAZEIRO, 30 de Maio de 2017</p>

Ao clicar no botão **Gerar Relatório Análise**, o sistema gera o relatório de análise de consumo, conforme modelo abaixo:

Relatório Análise de Consumo						PAG 51/51 12/03/2018 09:48:11
INSCRIÇÃO	MATRÍCULA	ROTA/SEQ.ROTA	CAT/ECOM	USUARIO	ENDEREÇO	
001.501.3103.0002.021	2273	31 / 500	COM / 1	RUBENS MIGUEL	AV BR TATUI, - CENTRO SOROCABA SP 18030- ANOR. INFORMADA: HIDR INACESSIVEL	
Hidrômetro: Y09F450150	Leit/Ant/Atual: 1280			LEITURA:	ANORM. LEITURA FATURADA: HIDR INACESSIVEL	
PERFIL DO IMÓVEL: NORMAL				ANORM. CONSUMO: ANORMALIDADE DE LEITURA		
OBSERVAÇÃO:						
001.501.3102.0001.051	2159	31 / 600	RES / 1	HELIO DELLOSSO	RUA SARUTAIA, - VL SANTARINI SOROCABA SP 18035- ANOR. INFORMADA: HIDR INACESSIVEL	
Hidrômetro: A09S304192	Leit/Ant/Atual: 0			LEITURA:	ANORM. LEITURA FATURADA: HIDR INACESSIVEL	
PERFIL DO IMÓVEL: NORMAL				ANORM. CONSUMO: ANORMALIDADE DE LEITURA		
OBSERVAÇÃO:						
001.501.3105.0002.031	2225	31 / 700	RES / 1	MARIA NEUZA RODRIGUES	RUA ROSALIA SPEERS, - CENTRO SOROCABA SP 18035- ANOR. INFORMADA: HIDR INACESSIVEL	
Hidrômetro: Y09F320264	Leit/Ant/Atual: 149			LEITURA:	ANORM. LEITURA FATURADA: HIDR INACESSIVEL	
PERFIL DO IMÓVEL: NORMAL				ANORM. CONSUMO: ANORMALIDADE DE LEITURA		
OBSERVAÇÃO:						
001.501.3106.0007.061	2198	31 / 700	RES / 1	ALFREDO SANTARINI	RUA CEL JOSE LOUREIRO, - VL SANTARINI SOROCABA SP 18035- ANOR. INFORMADA: HIDR INACESSIVEL	
Hidrômetro: Y16F015527	Leit/Ant/Atual: 87			LEITURA:	ANORM. LEITURA FATURADA: HIDR INACESSIVEL	
PERFIL DO IMÓVEL: NORMAL				ANORM. CONSUMO: ANORMALIDADE DE LEITURA		
OBSERVAÇÃO:						
001.501.3104.0002.081	2299	31 / 1000	PUB / 1	FRANCISCO AFFONSO	RUA CESARIO MOTA, - CENTRO SOROCABA SP 18035- ANOR. INFORMADA: HIDR INACESSIVEL	
Hidrômetro: Y09F251107	Leit/Ant/Atual: 1997			LEITURA:	ANORM. LEITURA FATURADA: HIDR INACESSIVEL	
PERFIL DO IMÓVEL: NORMAL				ANORM. CONSUMO: ANORMALIDADE DE LEITURA		
OBSERVAÇÃO:						
001.501.3103.0003.101	2261	31 / 1300	COM / 1	RAUL DE SOUZA	RUA CESARIO MOTA, - CENTRO SOROCABA SP 18035- ANOR. INFORMADA: HIDR INACESSIVEL	
Hidrômetro: Y12S307935	Leit/Ant/Atual: 506			LEITURA:	ANORM. LEITURA FATURADA: HIDR INACESSIVEL	
PERFIL DO IMÓVEL: NORMAL				ANORM. CONSUMO: ANORMALIDADE DE LEITURA		
OBSERVAÇÃO:						
001.501.3103.0001.151	2278	31 / 1800	COM / 1	AUGUSTO SUGITANI	RUA SARUTAIA, - VL SANTARINI SOROCABA SP 18035- ANOR. INFORMADA: HIDR INACESSIVEL	
Hidrômetro: Y15F458409	Leit/Ant/Atual: 360			LEITURA:	ANORM. LEITURA FATURADA: HIDR INACESSIVEL	
PERFIL DO IMÓVEL: NORMAL				ANORM. CONSUMO: ANORMALIDADE DE LEITURA		
OBSERVAÇÃO:						
Total:	405					

Ao clicar no botão **Gerar OS Fiscalização**, o sistema exibe a tela abaixo para que seja informado o **Tipo de Solicitação** e a **Especificação**. O usuário deve selecionar uma das opções disponibilizada pelo sistema e clicar no botão **Gerar**:

Gerar OS de Fiscalização

Preencha os campos para gerar as ordem de serviço de fiscalização:

Tipo de Solicitação:* FISCALIZACAO DE ANALISE

Especificação:* FISCALIZACAO DE ANALISE DE CONSUMO

* Campos obrigatórios

Limpar
Fechar
Gerar

Ao clicar no botão Gerar Med. Individualizada, o sistema gera o relatório *Faturamento das Ligações com Medição Individualizada*, acrescentando a coluna **Consumo Rateio**:

FATURAMENTO DAS LIGAÇÕES COM MEDIÇÃO INDIVIDUALIZADA EM 12/2019													PAG 1/24						
GRUPO DE FATURAMENTO null 115 CAPIM MACIO													13/03/2020						
													09.49.45						
MATRÍCUL	INSCRIÇÃO	NOME DO CONSUMIDOR		ECON	L.ANT.	DT.L.ANT.	L.ATU.	DT.L.ATU.	MÉDIA	C.VIN	C.FAT	RATEIO	CONSUMO RATEIO	C.ESG	AN.L.	AN.C.	T	POÇO	
671835	115.032.360.0083	RESIDENCIAL	DO MAR	1	003786	05/11/2019	004166	31/12/2019	00027	130	54	-76	MEDIDO	54	00	EC	H	NÃO	
973694	115.032.360.0083	JANICE	COSTA	1	000104	05/11/2019	000109	31/12/2019	00005	5	5	0	COBRADO	5	00	00	E		
973687	115.032.360.0083	MARCOS	OLIVEIRA	1	000083	05/11/2019	000087	31/12/2019	00004	4	4	0	COBRADO	4	00	00	E		
973691	115.032.360.0083	LIVIA CLAUDIO		1	000311	05/11/2019	000320	31/12/2019	00008	9	9	0	COBRADO	9	00	00	E		
973686	115.032.360.0083	DAVID	VALLES	1	000334	05/11/2019	000346	31/12/2019	00010	12	12	0	COBRADO	12	00	00	E		
973689	115.032.360.0083	CINTIA	OLIVEIRA VITAL	1	000099	05/11/2019	000103	31/12/2019	00004	4	4	0	COBRADO	4	00	00	E		
973684	115.032.360.0083	JANICE	COSTA	1	000460	05/11/2019	000473	31/12/2019	00013	13	13	0	COBRADO	13	00	00	E		
973693	115.032.360.0083	JANICE	COSTA	1	000066	05/11/2019	000071	31/12/2019	00005	5	5	0	COBRADO	5	00	00	E		
973685	115.032.360.0083	DAVID	VALLES	1	000414	05/11/2019	000424	31/12/2019	00009	10	10	0	COBRADO	10	00	00	E		
973688	115.032.360.0083	DAVID	VALLES	1	000026	05/11/2019	000029	31/12/2019	00003	3	3	0	COBRADO	3	00	00	E		
973690	115.032.360.0083	DAVID	VALLES	1	000054	05/11/2019	000300	31/12/2019	00005	50	50	0	MEDIDO	50	00	EC	H		
973692	115.032.360.0083	DAVID	VALLES	1	000259	05/11/2019	000265	31/12/2019	00005	6	6	0	COBRADO	6	00	00	E		
973695	115.032.360.0083	CINTIA	DE OLIVEIRA VITAL	1	000116	05/11/2019	000125	31/12/2019	00009	9	9	0	COBRADO	9	00	00	E		
TOTAL DE CONSUMIDORES COM RATEIO NO				12					NUM. DE ECONOMIAS	P/	RATEIO	12							
													TOTAL RATEIO: -76						

Tela de Sucesso

Sucesso



Dados do faturamento do imóvel 1648454 atualizados com sucesso.

[Menu Principal](#)

[Atualizar outros dados para faturamento](#)

Sucesso



1 Registro(s) Atendimento(s) incluído(s) com sucesso.

[Menu Principal](#)

[Efetuar Outra Análise de Exceções e Consumo](#)



[Manter Ordem de Serviço](#)

[Voltar](#)

Preenchimento dos Campos




Serão detalhados, apenas, os campos passíveis de alteração.


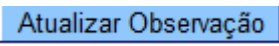
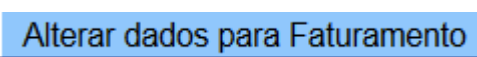
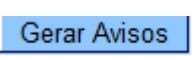
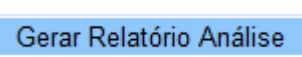
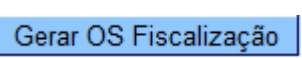
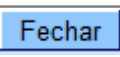

Botão	Descrição da Funcionalidade
Dados do Imóvel	Apenas para consulta.
Dados do Faturamento	Estão relacionados, apenas, os campos que podem ser atualizados. Entretanto, caso o tipo de medição corresponda à medição de água, e não exista hidrômetro instalado para a ligação; ou o tipo de medição corresponda a poço e não exista hidrômetro instalado para o poço; então o sistema irá disponibilizar para alteração, apenas, o campo Anormalidade de Leitura Informada . Os demais ficarão protegidos contra alteração.
Leitura Anterior de Faturamento	
Data	Informe a data no formato DD/MM/AAAA. O sistema colocará as barras separadoras automaticamente.
Valor da Leitura	Informe o valor da leitura anterior.
Leitura Atual Informada	
Data	Informe a data no formato DD/MM/AAAA. O sistema colocará as barras separadoras automaticamente.
Valor da Leitura	Informe o valor da leitura atual.

Botão	Descrição da Funcionalidade
Anormalidade de Leitura Informada	Informe o código da anormalidade e tecla Enter, ou, caso não conheça o código da anormalidade, pressione o botão  , que fica ao lado do campo, que será apresentada uma tela de <i>popup</i> , onde será possível pesquisar Pesquisar Anormalidade . Após a realização da pesquisa das anormalidades, você poderá selecionar a anormalidade que deseja informar. Caso deseje limpar o campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.
Indicador de Confirmação de Leitura Atual Informada	Informe se a leitura atual informada foi confirmada, ou não.
Consumo Informado do Mês	Informe o valor do consumo do mês. Este valor não pode ser superior a: 5 vezes a média do consumo; 30 vezes a quantidade de economias; e Ao consumo medido.
Histórico de Medição	Apenas para consulta. Aqui, na coluna Sit. das Leituras Anterior/Atual o sistema exibe as informações das situações das leituras anterior e atual, atualizadas AQUI .

Observação: Acima, só estão relacionados os grupos de dados que são apresentados na tela e os campos que são passíveis de alteração. Para ver todos os campos apresentados na tela, entre na aplicação propriamente dita.

Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Utilize este botão para ativar a funcionalidade Pesquisar Anormalidades .
	Utilize este botão para apagar as informações existentes no campo Anormalidade .
Voltar	Utilize este botão para voltar para a tela anterior.
Pesquisar	Para utilizar este botão é necessário que você informe, primeiro, a matrícula do imóvel que deseja pesquisar no campo correspondente. Após informar a matrícula do imóvel, então pressione este botão para solicitar ao sistema a pesquisa do imóvel informado na base de dados.
Atualizar	Utilize este botão para solicitar ao sistema para atualizar os dados do faturamento do imóvel na base dados. Após a atualização, se não houver nenhum erro, o sistema apresentará a seguinte mensagem: <i>Leituras e Consumo atualizados com sucesso</i> .
Próximo Imóvel 	Utilize este botão para solicitar ao sistema a navegação para o próximo imóvel, considerando a lista de imóveis selecionados na tela de filtro. Este botão não será apresentado quando estivermos no último imóvel.

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Utilize este botão para solicitar ao sistema o retorno para o imóvel anterior, considerando a lista de imóveis selecionados na tela de filtro. Este botão não será apresentado quando estivermos no primeiro imóvel.
	Ao clicar neste botão, o sistema permite alterar o campo observação.
	Ao clicar neste botão, o sistema permite alterar os dados para o faturamento.
	Ao clicar neste botão, o sistema gera aviso para anormalidade consumo analisada.
	Ao clicar neste botão, o sistema gera o relatório de análise para o mês/ano da análise.
	Ao clicar neste botão, o sistema gera a OS de fiscalização para a análise realizada.
	Ao clicar neste botão, o sistema fecha a tela em exibição.
	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a geração OS de fiscalização.

Referências

Filtrar Exceções de Leituras e Consumos

Termos Principais

Faturamento

Leituras e Consumo

Clique [aqui](#) para retornar ao Menu Principal do GSAN

From: <https://www.gsan.com.br/> - Base de Conhecimento de Gestão Comercial de Saneamento

Permanent link: https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:resumo_da_analise_da_medicao_e_consumo_do_mes

Last update: 13/03/2020 17:39

